Spécialiste en combustion bois
Cours pratiques

Formation continue

PENTA PROJECT, l'Association suisse des Maîtres Ramoneurs, Suissetec et Energie-bois Suisse ont établi un partenariat afin d'offrir une formation de qualité pour les professionnels travaillant dans le domaine technique de l'énergie du bois.

Cette formation s'appuiera sur des cours théoriques (5 jours) et pratiques 4 jours). Les personnes désireuses d'obtenir le titre de spécialiste en combustion bois doivent suivre tous les cours ci-dessous et réussir les validations des volets théoriques et pratiques. Pourtant la formation reste ouverte à tout professionnel qui voudrait suivre à choix un ou plusieurs modules de formation.

La formation pratique se déroulera au mois d'avril 2008 (cf dates ci-dessous). Les cours et l'examen auront lieu au laboratoire du centre de formation de Suissetec, Les Longues Raies 11, 2013 Colombier. Horaires : 8h30-12h, 13h30-16h. Chaque module dure une journée.

Pré requis: Certificat de capacité de monteur en chauffage, CFC de ramoneur ou 5 ans de pratique. Le participant connaît les éléments de base des chauffages, de l'hydraulique, du module de combustion, de la régulation et de l'électricité.

Reconnaissance : Modules de base pour le Spécialiste en combustion bois : Bases de la technique de combustion et de chauffage (AT1), Technique d'installation de chauffage 2 (AT 2), Etude des combustibles et de la combustion (BV1), Electrotechnique/Régulation (ER1).

Partenaires : Association Suisse des Maîtres Ramoneurs, Suissetec, Office fédéral de l'énergie, Energie-bois Suisse.

Prix : Spécialiste en combustion bois et formation pratique complète 2'500 frs sans examen, 3'600 frs examen compris.
Formation continue « à la carte » 670 frs par module.

Inscription : Energie-bois Suisse, Chemin de Mornex 6, 1003 Lausanne. Mme Véronique Zapf, Tél : 021 310 30 35, Fax : 021 310 30 38, info@energie-bois.ch.

Examen : Une demi-journée avec deux experts. Dates prévues : 2,3, et 9 juin 2008.

Formation continue « à la carte »

Pour tous les professionnels qui ne souhaitent pas obtenir le brevet fédéral de Spécialiste en combustion bois, il est possible de choisir dans l'offre de cours ci-dessous un ou plusieurs modules de formation à choix. Une journée de cours correspond à un module. Prix par module.

Le nombre de participants aux modules pratiques est limité afin de permettre des conditions d'apprentissage optimales. Enregistrement des inscriptions selon la date de retour du bulletin d'inscription.

PROGRAMME :

Module 1
Lundi 7 avril 2008

Enseignement sur installation à bûches :
- Présentation de l'installation
- Appréciation de l'état général
- Manuel d'instruction
- Interprétation des instructions de service
- Mise en marche
- Réglage des paramètres
- Maintenance
- Analyse situation de panne
- Contrôle de fonctionnement

Module 2
Mardi 8 avril 2008

Enseignement sur installation à granulés de bois :
- Présentation de l'installation
- Contrôle d'installation
- Manuel d'instruction
- Schémas électriques
- Feuille de contrôle
- Explication sonde Lambda
- Test sonde lambda
- Vérification cheminée
- Contrôles de la sécurité
- Protocole de réception

Module 3
Lundi 14 avril 2008

Enseignement sur installation à plaquettes forestières :
- Présentation de l'installation
- Appréciation de l'état général
- Manuel d'instructions de service
- Mise en marche
- Réglage des paramètres
- Maintenance
- Analyse situation de panne
- Contrôle de fonctionnement

Module 4
Mardi 15 avril 2008

Présentation d'installations de différents fournisseurs :
- Particularités de chaque marque présentée
Foyers à poussée inférieure
- Foyers à chute
- Silos maçonnés
- Silos enterrés
- Silos tissus
- Alimentation vis sans fin
- Alimentation par soufflerie
- Particularités de chaque marque présentée

suisse énergie partenaire